

ABSTRACT

The present invention provides a composition for repairing
5 injured skin containing saccharide and povidone-iodine of the
present invention having characteristics of suppressing
time-dependent increase of consistency, easy to use, soft
preparation, and superior applicability to a deep wounded lesion
and a granulation tissue.

10 The composition for repairing injured skin comprises 50
to 90% by weight of saccharide, 0.5 to 10% by weight of
povidone-iodine, 0.1 to 20% by weight of water and 0.01 to 10%
by weight of phospholipid.

15

533, 659

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 5 月 27 日 (27.05.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/043473 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 31/79, 33/18, 47/24, 47/36, A61P 17/02 (KIMURA, Takahito) [JP/JP]; 〒939-8076 富山県 富山市 太郎丸二区 8 1 番地 Toyama (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014251 (74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒103-0013 東京都 中央区日本橋人形町 1 丁目 3 番 6 号 共同ビル Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2003 年 11 月 10 日 (10.11.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2002-326535
2002 年 11 月 11 日 (11.11.2002) JP
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 興和株式会社 (KOWA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒460-8625 愛知県 名古屋市中区錦 三丁目 6 番 2 9 号 Aichi (JP). テイカ製薬株式会社 (TEIKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒930-0982 富山県 富山市荒川 1 丁目 3 番 2 7 号 Toyama (JP).
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 西村 雅裕 (NISHIMURA, Masahiro) [JP/JP]; 〒410-0312 静岡県 沼津市原 1 1 5 1 - 1 - 3 Shizuoka (JP). 仁藤 紫保美 (NITO, Shihomi) [JP/JP]; 〒410-0873 静岡県 沼津市大諏訪 1 6 6 - 3 0 7 Shizuoka (JP). 稲木 敏男 (INAGI, Toshio) [JP/JP]; 〒411-0038 静岡県 三島市西若町 6 - 1 0 - 2 0 3 Shizuoka (JP). 木村 隆仁
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMPOSITION FOR RESTORING DAMAGED SKIN

(54) 発明の名称: 損傷皮膚修復用組成物

(57) Abstract: It is intended to provide a composition for restoring damaged skin containing a saccharide and povidone-iodine in which a decrease in viscosity with the passage of time is inhibited, and which can be conveniently used, has a soft structure when employed in preparations and is excellent in applicability to a deep wound, granuloma face, etc. Namely, a composition for restoring damaged skin characterized by containing: from 50 to 90% by weight of a saccharide, from 0.5 to 10% by weight of povidone-iodine, from 0.1 to 20% by weight of water and from 0.01 to 10% by weight of a phospholipid.

(57) 要約: 本発明の糖及びポビドンヨードを含有する経時的な稠度の上昇が抑制され、使用が容易であって、更に製剤が軟らかく、深い傷口、肉芽面等への適用性に優れる損傷皮膚修復用組成物の提供。糖 50~90 重量%、ポビドンヨード 0.5~10 重量%、水 0.1~20 重量%及びリン脂質 0.01~10 重量%を含有することを特

WO 2004/043473 A1